AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 17-3-71 160952

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 92.06.25
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL 25 F.

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46

Supplément N° 1 au Bulletin Technique N° 126 de Mars 1971 1971-5

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Nous rappelons que les contaminations primaires de la tavelure du poirier peuvent être provoquées soit par la germination des conidies apparues sur des chancres de rameaux, soit par la projection d'ascospores provenant des périthèces localisés dans les feuilles mortes. En pratique, dans la région, les chancres de rameaux sont assez rares et les contaminations primaires sont essentiellement dues aux projections d'ascospores (voir Bulletin Technique N° 124 de janvier 1971).

La situation actuelle se caractérise somme suit :

a) Les périthèces sont au début de maturité et les risques de premières projections d'ascospores à l'occasion de pluie au cours des prochains jours sont assez faibles.

b) La végétation fortement inhibée par la récente période de froid repart lentement et les variétés les plus précoces atteignent les stades C - C3 (début de sensibilité de la tavelure) dans les situations privilégiées.

Le premier traitement pourra donc être envisagé dans les vergers de poiriers au fur et à mesure de l'évolution de la végétation, lorsque les variétés atteindront les stades C3 - D.

Nous rappelons que toute chute de pluie supérieure à 20 mm pendant la période des contaminations primaires possibles, entraîne l'obligation de renouveler le traitement précédent sans nouvel avis de la Station.

VIGNE

TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

Les maladies et ravageurs animaux de la vigne susceptibles de faire l'objet de traitements d'hiver sont les suivants : Excoriose, Esca, Erinose, Acariose, Phylloxéra gallicole, Cochenille.

L'EXCORIOSE se manifeste actuellement par un blanchiment des sarments, accompagné de nécroses à la base de l'empattement. Les rameaux de l'aste sont souvent rabougris. Contre cette maladie on lutte de préférence au moyen de pulvérisations d'Asenite de Soude à 500 - 600 gr. d'Arsenic par hectolitre d'eau, juste avant le débourrement. Ne traiter que des sarments bien ressuyés.

Les colorants nitrés à 60 gr. de M.A./Hl., ou les huiles jaunes, peuvent également être utilisés, mais leur efficacité est inférieure à celle de l'Arsenite de Soude, et ils seront réservés au traitement des vignobles atteints à la fois d'Excoriose et des ravageurs animaux cités précédemment.

Compte tenu des résultats décevants d'essais entrepris en cours de végétation dans la région depuis plusieurs années, le traitement d'hiver reste actuellement le seul valable pour lutter contre l'Excoriose.

P414 .../...

.../...

<u>L'ESCA</u> provoque en période de végétation des dessiccations inter-nervaires du feuillage, suivies parfois d'un flétrissement brutal (Apoplexie) Cette maladie est assez fréquente dans les vignes agées de Cabernet sauvignon, en particulier dans le Médoc. Les plaies importantes de taille sont une des principales voix de pénétration du champignon responsable de cette maladie; Aussi convient-il ,dans les parcelles atteintes ,de faire une pulvérisation d'Arsenite de Soude à la dose forte de 1250 gr. d'Arsenic par hectolitre d'eau, en visant particulièrement les plaies de taille.

Ce traitement est à effectuer au moins 10 jours après la taille, mais avant le débourrement et par temps sec.

<u>L'ERINOSE</u> est une affection due à un minuscule acarien. Elle apparaît au printemps sous forme de petites galles à la <u>face supérieure</u> des feuilles auxquelles correspond un feutrage blanc rosé à la face inférieure.

L'Erinose est rarement grave dans le vignoble aquitain, et seules doivent être protégées les quelques parcelles fortement attaquées en 1970. Le traitement consiste en une pulvérisation d'huile d'Anthracène jaune à 300 gr. de DNOC par hectolitre, effectuée au plus tard au moment du gonflement des bourgeons.

Le même traitement est efficace contre l'<u>Acariose</u> responsable d'une végétation buissonnante au printemps; contre le <u>Phylloxéra gallicole</u> provoquant à partir de mai, sur les hybrides ,la formation de galles à la <u>face inférieure</u> des feuilles, et contre la <u>Cochenille floconneuse</u> hivernant sur les bras et les souches, parfois même au-dessous du niveau du sol sous forme de carapaces grisâtres ou brunes.

Comme dans le cas de l'Erinose, ces divers ravageurs sont relativement peu fréquents dans la région et le traitement d'hiver le plus utile dans le vignoble demeure celui destiné à combattre l'Excoriose, sans toutefois qu'il doive être systématiquement exécuté, mais au contraire, limité aux parcelles atteintes par cette maladie.

Bordeaux, le 15 mars 1971

L'Ingénieur d'Agronomie
chargé des Avertissements Agricoles

J. TOUZEAU

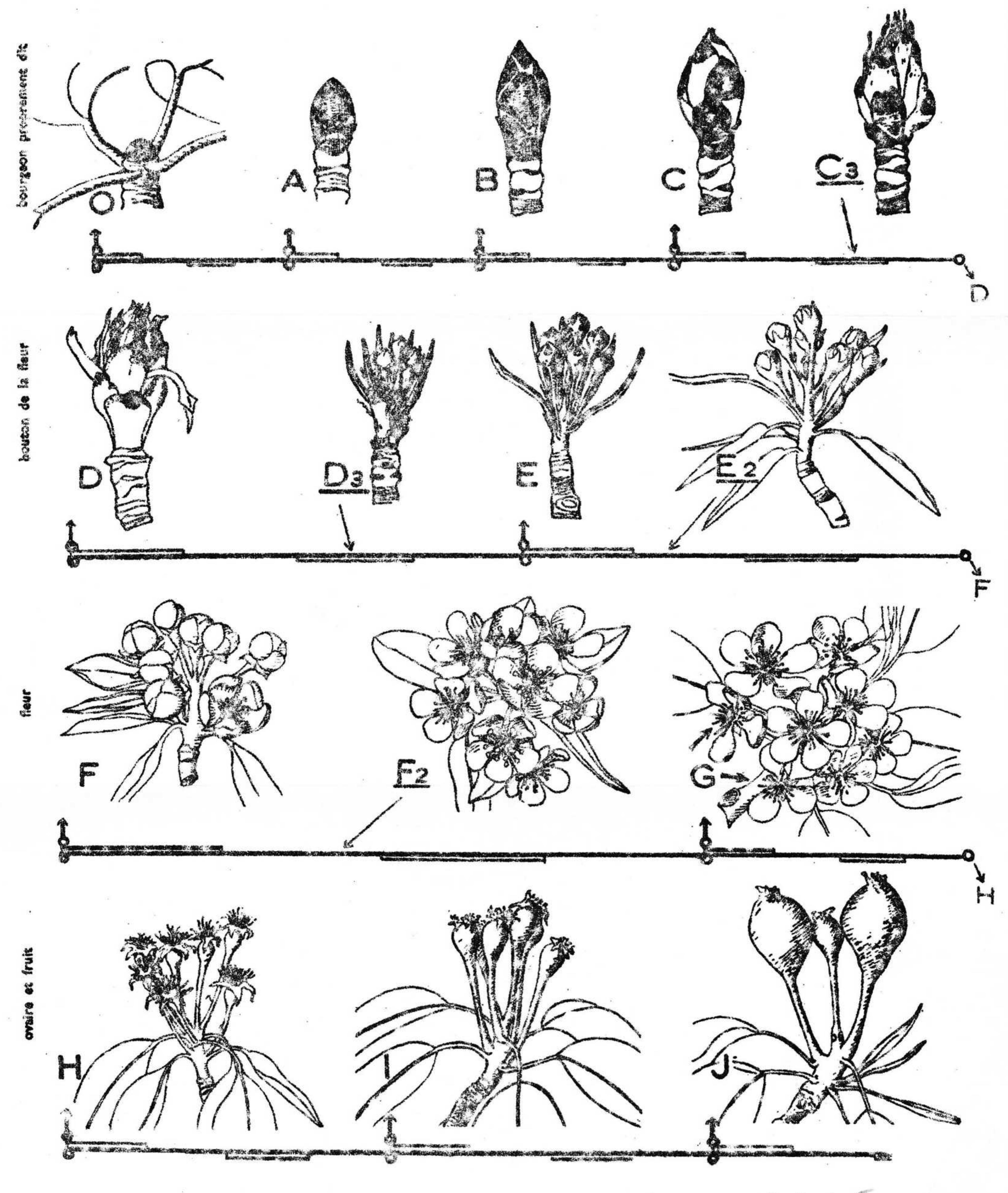
P. le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Aquitaine et par Délégation
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie

C. ROUSSEL

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant: M. BOUYX

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



P415